

Nachtrag zu der 1911 als Anhang zum Führer durch Rothenburg o Tbr. erschienenen kurzen Abhandlung über die Flora der Umgebung Rothenburgs in den im Vollmann'schen Werke „Flora von Bayern“ mit Nm, Nk (u. Nkg) bezeichneten Gebieten.

Von Hanemann, Pfarrer in Leuzenbronn.

I. Das Gebiet Nm.

A. Für Nm noch nicht angegeben.

- Potamogeton lucens* L. *acuminatus* Fr. Lindleinsee.
Phleum phlooides Simk. v. *ciliatum* Cd. Hohbachschlucht.
Avena jativa L. Leuzenbronn, Vorbach, Burgstall, Schnepfendorf.
Dactylis glomerata L. *pendula* Dum. Bettwar, Rothenburg o Tbr., Tauberzell, Tauberscheckenbach.
Glyceria plicata Fr. Leuzenbronn, Schandtaubertal.
Carex tomentosa L. *luxuriosa* Wsb. Ramholz bei Bettwar.
Carex riparia Curtis. Hohbach.
Vaccaria pyramidata Med. *nobilis* A. Schwarz Dürrhof, 1912.
Melandrium noctiflorum Fr. Leuzenbronn, Vorbach, Hohbach.
Raphanus Raphanistrum L. *linicola* Leuzenbronn.
Rubus bifrons Vest. Schandtaubertal.
Rubus rudis Wh. u. N. Hohbachschlucht.
Potentilla verna L. em. *Koch incisa* Fausch. Tauberzell.
Lupinus polyphyllus Lind. Tauberscheckenbach, angesät und sich weiter ausbreitend.
Laburnum vulgare Gris. Ramholz bei Bettwar, verwildert.
Trifolium hybridum L. *elegans* Savi Leuzenbronn.
Lathyrus silvester L. *platyphyllus* Retz. Engelsburg und Dettwang bei Rothenburg o Tbr.
Rhus typhina L. unterh. Rothenburg o Tbr. verw.
Euphorbia dulcis L. v. *purpurata* Thuill. Tauberzell, Bettwar.
Acer campestre L. *lus. suberosum* Dum. Ramholz b. Bettwar.
Epilobium Lamyi F. Sch. Leuzenbronn, Bettenfeld, Ramholz b. Bettwar, Tauberscheckenbach.
Coriandrum sativum L. Dürrhof adv. 1910.
Goniolimum collinum Boiss. Kult. im Steinbachtal.
Vincetoxicum officinale Much. v. *laxum* Sendtn. Hohbachschlucht.
Cuscuta Epilinum Wh. massenhaft in mehreren Leinfeldern bei Leuzenbronn 1918 aufgetreten.
Symphytum caeruleum Pettim. Rothenburg o Tbr. verw. In Leuzenbronn während des Krieges mehrfach als Schweinefutter angebaut
Glechoma hederacea L. *parviflora* Benth. Dettwang, Bettwar; Bettenfeld. Schnepfendorf; Leuzenbronn.
Ballota nigra L. *foetida* Lam. Bettenfeld.
Salvia pratensis L. *dumetorum* Andr. Schandbachtal, Rothenburg o Tbr.
Hyssopus officinalis L. massenhaft verw. im Kirchhofe zu Bettenfeld
Antirrhinum maius L. Stadtmauer am Spitaltor in Rothenburg o Tbr.
Veronica Teucrium L. *minor* Schrad. Bettwar.
Veronica arvensis L. j. *simplex* F. Zimm. et Thell. Hohbach, Bettwar.
Melampyrum cristatum L. *pallidum* Tausch. Bettwar, Tauberscheckenbach, Tauberzell.
Alectorolophus hirsutus All. ssp. *medius* Stern. v. *arvensis* Seml. Hohbach
Tragopogon pratensis L. *orientalis* L. Leuzenbronn Hohbach, Tauberscheckenbach, Tauberzell.

- Hieracium florentinum* All. ssp. *poliocladum* N. P. v. *canipedunculum* N. P. Bettwar (det. Vollmann.)
Hieracium Bauhini Schult. ssp. *Bauhini* Schult. v. *pseudobauhini* N. P. Siechaus bei Rothenburg o/Tbr. (det. Vollmann).

B. Neue Standorte für Nm.

- Polypodium vulgare* L. Vorbach.
Typha latifolia L. Tauberzell.
Typha angustifolia L. Lindleinsee.
Potamogeton pectinatus L. in der Tauber bei Bettwar.
Zanichellia palustris L. maior Boenn. in der Tauber bei Bettwar.
Phleum paniculatum Huds. Tauberzell.
Alopecurus myosuroides Huds. Leuzenbronn, Bettenfeld.
Calamagrostis arundinacea Roth. Tauberscheckenbach.
Avena pratensis L. Leuzenbronn, Dürrhof.
Melica uniflora Retz. Tauberscheckenbach, Bettwar.
Festuca heterophylla Lam. Tauberscheckenbach.
Blysmus compressus Panz. Leuzenbronn.
Heleocharis unigumis Schult. Leuzenbronn.
Arum maculatum L. Schandtaubertal. Tauberscheckenbach, Gickelhausen.
Ornithogalum umbellatum L. Rothenburg o/Tbr., Hang bei der Walkmühle.
Ornithogalum nutans L. Leuzenbronn in einem Garten.
Polygonatum officinale All. Bettwar, Hohbach.
Leucoium vernum L. Schandtaubertal.
Rumex maritimus L. Lindleinsee.
Chenopodium Vulvaria L. Bettenfeld.
Tunica prolifera Scop. Dürrhof, Tauberzell.
Dianthus Armeria L. Tauberzell.
Trollius europaeus L. Leuzenbronn, Bettenfeld.
Aconitum Vulparia Rchb. Schandtaubertal.
Ranunculus polyanthemus L. Ramholz bei Bettwar.
Barbarea stricta Fr. Tauberzell.
Camelina Alyssum Thell. Leuzenbronn.
Reseda luteola L. Schandtaubertal, Blinktal unterh. Rothenburg o/Tbr.
Sedum purpureum Schult. Tauberscheckenbach.
Sedum reflexum L. *rupestre* Prantl. Bettwar, Rothenburg o/Tbr., Dettwang.
Rosa micrantha Sm. *septicola* Des. Schandtaubertal, Vorbach.
Rosa agrestis Savi. Schandtaubertal.
Rosa agrestis Savi *pubescens* Chr. Schandtaubertal.
Rosa glauca Vill. *typica* Chr. Engelsburg bei Rothenburg o/Tbr.
Rosa turbinata Aiton. Vorbachtal.
Fragaria viridis Duch. Dettwang, Hohbach, Bettwar, Tauberscheckenbach, Tauberzell.
Sorbus torminalis Cr. Ramholz b. Bettwar, starker Baum bei Dürrhof.
Genista sagittalis L. Dettwang.
Ononis spinosa L. Leuzenbronn, Vorbach.
Medicago falcata × *sativa* Dürrhof, Engelsburg, Steinsfeld.
Trifolium rubens L. Tauberscheckenbach.
Trifolium alpestre L. Tauberscheckenbach.
Trifolium fragiferum L. Leuzenbronn, Steinbachtal.
Vicia varia Host. Leuzenbronn und Umgebung, Neustetten.
Vicia pannonica Cr. *striata* Griseb. Tauberzell.
Lathyrus niger Bernh. Engelsburg, Dettwang, Bettwar; Tauberzell.
Geranium pyrenaicum L. Bettwar adv.
Polygala comosum Schk. Hohbach, Bettwar, Tauberscheckenbach, Tauberzell.
Polygala amarum Jacq. *amarellum* Cr. Hohbach, Leuzenbronn.

- Malva moschata* L. Hohbach.
Althaea hirsuta L. Bettwar.
Chacrophyllum aureum L. Leuzenbronn, Rothenburg o/Tbr., Burgstall, Bettenfeld, Tauberzell, Tauberscheckenbach.
Scandix Pecten Veneris L. Leuzenbronn, Bettenfeld, Dürrhof, Tauberscheckenbach, Tauberzell.
Archangelica officinalis Hoffm. Dettwang, an der Tauber.
Gentiana verna L. Leuzenbronn, Schnepfendorf, Bettenfeld.
Gentiana germanica Willd. Leuzenbronn.
Stachys germanicus L. Tauberscheckenbach. Schandtaubertal, Bettwar.
Antirrhinum Orontium L. Vorbach.
Veronica Anagallis L. ssp. *aquatica Bernh.* Bettwar, Tauberzell.
Veronica scutellata L. Burgstall.
Digitalis ambigua Murr. Hänge bei Bettwar.
Melampyrum arvense L. ssp. *Semleri Poev. u. Ronniger* Schnepfendorf, Tauberscheckenbach.
Lathraea Squamaria L. Tauberscheckenbach.
Galium cruciatum Scop. (s. Mitteilungen der Würzburger B. V. in den Mitteilungen der bayer. B. G. III, 3/4 S. 63) Leuzenbronn, Burgstall, Bettenfeld, Bettwar, Tauberscheckenbach.
Sambucus Ebulus L. Vorbach-, Schandtaubertal, Hohbachschlucht.
Phyteuma nigrum Schm. Ramholz bei Bettwar, Tauberscheckenbach.
Inula hirta L. Tauberscheckenbach.
Achillea Millefolium L. *setacea* Koch. Leuzenbronn.
Petasites hybridus L. Tauber- und Schandtaubertal.
Cirsium lincolnatum Hill. ssp. *silvaticum Tausch.* Hohbachschlucht, Ramholz bei Bettwar, Tauberscheckenbach.
Cirsium acaule Web. *caulescens Pers.* Gickelhausertal.
Cirsium acaule × *oleraceum* Gickelhausertal, Tauberscheckenbach.
Tragopogon dubius Scop. Tauberscheckenbach, Tauberzell.

II. Das Gebiet Nk (u. Nkg).

A. Für Nk noch nicht angegeben:

- Helleborine sessilifolia* Vollm. Reinhardsberg bei Lohr.
Potentilla verna L. em. Koch *pilosior* Th. Wolf. Kirnberg, auf unterem Gipskeuper.
Potentilla verna L. em. Koch *Neumanniana* Asch. et Gräbn. Kirnberg, auf Schilfsandstein.
Symphytum caeruleum Petitm. Schillingsfürst, verwildert.
Melampyrum arvense L. ssp. *Semleri Poev. u. Ronn.* Kirnberg.
Campanula glomerata L. *speciosa* Horn. Hornau.
Sonchus asper Gars. *gracilis* A. Schwarz. Diebach.
Hieracium Zizianum Tausch *cymosifolium* N.P. Hoheleite.
Hieracium vulgatum Fr. *maculatum* Sm. *approximatum* Z. bei Rothenburg o/Tbr.

B. Neue Standorte für Nk (Nkg):

- Sclerochloa dura* P. B. Buchheim (Nkg).
Bromus inermis Leyss. Wettringen.
Carex Pairaei F. Sch. Fuchsberg b. Steinach (Nkg).
Allium rotundum L. Lohr (Nkg).
Polygonatum officinale All. Laubersberg.
Polygonatum verticillatum All. Schweinsdorf, Wachsenberg, Stemach, Wettringen, Schillingsfürst.
Cypripedium Calceolus L. Neuweiler auf unterem Gipskeuper in gemischtem Walde.
 50—60 Exemplare.
Orchis purpureus Huds. Wettringen.

- Platanthera chlorantha* Rchb. Kirnberg, Laubersberg, Gailnau, Wettringen.
Cephalanthera longifolia Fritsch. Laubersberg, Hohe Ram bei Insingen, Steinach.
Aconitum Vulparia Rchb. Burgbernheim und Oberntief bei Windsheim.
Erucastrum Pollichii Schimp. u. Sp. Bockenfeld und Dombühl (Bahn).
Clematis Vitalba L. Endseerberg, Markt Bergel.
Ranunculus aconitifolius L. ssp. *platanifolius* L. Steinach; Neusitz, Endseerberg, Hohenleite und Ergersheim bei Windsheim (Nkg).
Alchimilla hybrida Mill. ssp. *montana* Willd. Schweinsdorf, Laubersberg (Nkg).
Rubus bifrons Vest. Laubersberg, Burgbernheim, Ernstberg.
Rubus rudis Wh. u. N. Schillingsfürst, Gailnau, Neusitz, Windelsbach, Mkt. Bergel.
Potentilla sterilis Gcke. Hoheleite (Nkg).
Potentilla argentea L. *macrotoma* Borb. Steinach, Unterbreitenau.
Potentilla parviflora Gaud. Steinach (Nkg).
Potentilla alba L. (Nk im westl. Teile verbr.) ist hier noch nicht aufgefunden worden.
Potentilla verna L. em. Koch *Billotii* Briqu. Erlbach (Nkg).
Medicago falcata × *sativa* Kirnberg, Wohnbach.
Trifolium hybridum L. ssp. *elegans* Savi Östheim.
Lotus corniculatus L. *hirsutus* Koch. Erlbach, Horabach (Nkg).
Vicia varia Host. Steinbach, Schönbronn, Faulbach, Bockenfeld, Södelbronn, Kirnberg.
Vicia tenuifolia Roth. Ergersheim bei Windsheim.
Polygala vulgare L. *oxypterum* Rchb. *pseudocomosum* A. Schwe. Eberthof bei Wettringen.
Euphorbia dulcis L. v. *purpurata* Thuill. Steinach, Grüb.
Hypericum pulchrum L. (Nk. südl. der Aischlinie fehlend!), südlich von Rothenburg o/Tbr. Wettringen, Kirnberg, östl. Aidenau.
Viola mirabilis L. Mkt. Bergel, Hoheleite (Nkg)
Bupleurum longifolium L. Mkt. Bergel, Oberdachstetten (Nkg).
Bupleurum falcatum L. Von Rothenburg o/Tbr. bis Wettringen (Nkg) und Windsheim bis Burgbernheim (Nkg).
Laserpitium latifolium L. Petersberg bei Mkt. Bergel (Nkg).
Gentiana germanica Willd. Oberdachstetten, Burgbernheim, Steinach (Nkg).
Pulmonaria montana Lej. Wildenhof (Nkg).
Lithospermum purpureocaeruleum L. Hohenleite und Schloßberg bei Steinach (Nkg).
Brunella grandiflora Jacq., Erlenbach, Reinswinden, Kirnberg, Lohr, Hohe Ram (Nkg).
Teucrium Chamaedrys L. Luginsland bei Neusitz.
Melittis Melisophyllum L. Schweinsdorf, Kirnberg, Laubersberg (Nkg)
Veronica Anagallis L. f. *anagalliformis* G. Beck. im Lohrbach bei Lohr.
Orobanche lutea Baumg. Reinhardsberg.
Galium rotundifolium L. Windelsbach, Laubersberg, Wohnbach, Schillingsfürst.
Galium tricorne Stokes. Wohnbach, Schillingsfürst.
Galium silvaticum L. v. *pubescens* D.C. Reinhardsberg (Nkg).
Campanula glomerata L. *speciosa* Horn. Hornau.
Aster Linosyris Bernh. Petersberg bei Mkt. Bergel, Ergersheim (Nkg).
Senecio spathulifolius D.C. Hoheleite (Nkg).
Cirsium lanceolatum Hill. ssp. *silvaticum* Tausch. Schweinsdorf, Laubersberg.
Cirsium acaule Web. *caulescens* Pers. Gailnau.
Cirsium tuberosum All. Hartershofen.
Prenanthes purpurea L. Steinach, Gailnau, Schillingsfürst.

Beiträge für das im Norden angrenzende, in das württembergische Gebiet hereinragende Stück Unterfrankens, welches von Aub bis an Schäftersheim heran sich erstreckt (Nm).

A. Neu für das Gebiet:

- Potamogeton densus* L. in der Tauber bei Röttingen.
Lotus corniculatus L. *hirsutus* Koch. Tauberrettersheim auf Muschelkalkgeröll.
Silene vulgaris Gcke. f. *angustifolia* D. C. Tauberrettersheim.
Matricaria Chamomilla L. *nana* Röttingen auf Muschelkalkgeröll.

B. Neue Standorte:

- Potamogeton perfoliatus* L. in der Tauber bei Röttingen.
Avena pratensis L. Röttingen, Klingen.
Melica uniflora Retz. Aub.
Anthericum ramosum L. Röttingen.
Orchis incarnatus L. Aub.
Lepidium Draba L. Röttingen.
Sedum album L. Röttingen, Aub.
Filipendula hexapetala Gil. Wald: Strüth bei Röttingen.
Fragaria viridis Duch. Wald: Strüth bei Röttingen.
Sorbus torminalis Cr. Wald: Strüth bei Röttingen.
Medicago falcata × *sativa* Aub.
Trifolium ochroleucum L. Wald: Strüth bei Röttingen.
Vicia pannonica Cr. *striata* Griseb. Röttingen.
Archangelica officinalis Hoffm. Röttingen
Phyteuma nigrum Schm. Röttingen.



Neue Bürger der Erlanger Phanerogamenflora.

1. *Cyclamen europaeum* L. Das Alpenveilchen wurde in einem größeren Satz unter einer Föhre im Erlanger Meilenwald am Rathsbberg auf Keuperlettenboden vor ein paar Jahren von Herrn Universitätsobersekretär Wohlmacher entdeckt; es blüht und fruchtet dort seitdem. In seiner nächsten Nähe finden sich Kalkpflanzen, wie *Aquilegia vulgaris*, *Campanula persicifolia* und *Cephalanthera rubra*, nicht allzufern auch *Lilium Martagon*, die alle den besseren Boden verraten. Der Standort ist vom Weg entlegen; Anpflanzung erscheint ganz ausgeschlossen. Da die Pflanze außerdem im Gebiet fehlt, in Nordbayern nach Vollmann (Flora, S. 590) nur bei Regensburg, Kipfenberg, zwischen Grünsberg und Burgtann und angepflanzt bei Neidstein und Neumarkt vorkommt, so ist es mehr als wahrscheinlich, daß Vögel Früchte, vielleicht aus dem Botanischen Garten, dorthin verbracht haben. Daß die Samenverbreitung bei *Cyclamen europaeum* durch mit den Füßen an die Früchte anstreifende Tiere geschehen kann, hat Kerner (Pflanzenleben, 2. Auflage, II, p. 625) dargetan, während Hildebrand (Die Gattung *Cyclamen*, Jena, 1898, p. 142) diese Verbreitungsweise nur als eine Vermutung hinstellt und auf die gewöhnliche Anteilnahme der Ameisen bei der Samenausbreitung hingewiesen hat. Die Anhaftung der Früchte an Vögel ist aber nach den Kernerschen Angaben recht gut denkbar und im vorliegenden Fall kaum abweisbar. Bekanntlich rollen sich die Blütenstiele nach der Befruchtung spiralig zusammen, wodurch die grünen Früchte zunächst in den Boden gezogen werden; im nächsten Hochsommer gelangen sie nach Kerner aber infolge der Austrocknung des Fruchtsiels wieder aus dem Boden heraus und reifen; der untere Teil des Fruchtsiels verwest und sein oberes übrig bleibendes Stück bildet eine der freigewordenen und noch samengefüllten Kapsel aufsitzende „Kralle“.

2. *Erica Tetrax* L. Die Moorglockenheide fanden wir im Vorjahr anlässlich einer Exkursion im oberen Teile der Blöße des Rathsbberges, unterhalb dem Rathsbberger Aussichtsturm auf ziemlich trockenem Keuperboden in einem schönen Satz. Auch heuer haben die Pflanzen geblüht und gefruchtet. Einer meiner Hörer traf übrigens in diesem Jahr die in Rede stehende Art auch im Wald bei Eltersdorf (Station der Bahnlinie Erlangen-Nürnberg) an. Vollmann (S. 582) gibt sie im diesseitigen Bayern nur bei Gunzenhausen und Ansbach, mit dem Zusatz „vielleicht mit Waldpflanzen eingeschleppt“ an und erwähnt den in Prantls Flora angeführten Standort „Prischoß bei Aschaffenburg“ nicht mehr. Auch für die Erlanger Standorte ist wohl Import durch die Forstkultur anzunehmen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora](#)

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: [3_1921](#)

Autor(en)/Author(s): Hanemann

Artikel/Article: [Nachtrag zu der 1911 als Anhang zum Führer durch Rothenburg o Tbr. erschienenen kurzen Abhandlung über die Flora der Umgebung Rothenburgs in den im Vollmann'schen Werke „Flora von Bayern“ mit Nm, Nk \(u. Nkg\) bezeichneten Gebieten. 531-535](#)